# AbleNet

**Kurzanleitung** 

Hook+<sup>™</sup> Schalter-Interface

www.ablenetinc.com +1-800-322-0956



•

#### Made for

- iPhone XS Max •
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPad mini 4 iPad (6th generation)

iPad Pro 10.5-inch

iPad Pro 12.9-inch (2nd generation)

Hook+ erfordert iOS 8 oder höher

## Über Hook+

Hook+ ist ein Schalter-Interface-Zubehör, das für die Verwendung mit Switch Control konzipiert ist, das auf iOS 8 oder höher zur Verfügung steht. Anders als einige Schalter-Interfaces versendet Hook+ keine emulierten Tastatureingaben (z.B. Leertaste, Enter, 1. etc.) für Schalterklicks. Stattdessen verwendet Hook+ das neue Assistive Switch Events von Apple für Schalterklicks.

Die Verwendung von Assistive Switch Events anstelle von emulierten Tastatureingaben für iOS-Geräte liefert folgende Vorteile:

- > Switch Control kann anhand der Anzahl von Schaltern, die am iOS-Gerät angebracht sind, autokonfiguriert werden.
- > Es ist möglich, eine externe Tastatur in Verbindung mit Hook+ zu verwenden, ohne dass bei Aktivierung bestimmter Tasten Schalterklicks fehlerhaft registriert werden.
- Schalter-Interface-Zubehör, das Assistive Switch Events verwendet, ist voll kompatibel mit iOS Switch Control sowie Apps, in denen das iOS UIAccessibility Protocol von Apple integriert ist.

Hook+ ist kompatibel mit iOS 8 oder höher sowie den meisten Apps, in denen das iOS UIAccessibility Protocol von Apple integriert ist. Das iOS-Gerät muss über einen Lightning-Anschluss verfügen.



PN 98000045 (02/19 Rev. D - FN 70500211)

"Made for iPhone," und "Made for iPad" bedeutet, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für die Verwendung mit iPhone bzw. iPad entwickelt wurde und dass vom Entwickler zertifiziert wurde, dass das Gerät die Performance-Standards von Apple einhält. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Gerätes bzw. für die Einhaltung der Sicherheits- und gesetzlichen Vorschriften. Beachten Sie bitte, dass die Verwendung dieses Zubehörteils mit iPhone oder iPad die Leistung eines WLAN-Netzwerks beeinträchtigen kann.

iPad, iPad Pro, iPad mini, iPhone, und Lightning sind Markenzeichen der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. IOS ist ein Markenzeichen oder ein eingetragenes Markenzeichen von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.

# Moduseinstellung

- Rufen Sie auf dem iOS-Gerät in der Einstellungs-App > Accessibility > Switch Control auf und schalten Sie Switch Control ein. Wenn der Bildschirm-Scan auf dem iOS-Gerät anfängt, sich zu bewegen, lassen Sie diesen weiterlaufen und gehen zu Schritt 2.
- 2. Verbinden Sie den/die Schalter mit Hook+
  - a. Für einen Schalter verwenden Sie lediglich Schalterbuchse 1
  - b. Für zwei Schalter verwenden Sie lediglich Schalterbuchse 1 und Schalterbuchse 2
  - c. Für drei Schalter verwenden Sie lediglich Schalterbuchse 1, Schalterbuchse 2 und Schalterbuchse 3
  - d. Für vier Schalter verwenden Sie alle Schalterbuchsen auf Hook+
- Stecken Sie den Lightning-Anschluss von Hook+ in die Lightning-Buchse auf dem iOS-Gerät und warten Sie etwa 10 Sekunden, bevor Sie zu Schritt 4 gehen, sodass die gesamte Autokonfiguration auf dem iOS-Gerät ablaufen kann.
- Sobald Hook+ mit dem iOS-Gerät verbunden ist, wird dieses automatisch folgende Konfiguration je nach Anzahl der mit Hook+ verbundenen Schalter vornehmen:
- a. Wenn ein Schalter eingeschaltet ist:
  - i. Das iOS-Gerät wird automatisch für die Verwendung mit einem einzelnen Schalter und automatisches Scannen konfiguriert
  - ii. Die Auto-Scan-Funktion schaltet sich automatisch ein
  - iii. Der Scan-Cursor beginnt, sich über den Bildschirm zu bewegen
  - iv. Der in Schalterbuchse 1 eingesteckte Schalter wird als Select benannt und erhält die Funktion Select Item
- b. Wenn zwei Schalter verbunden sind:
  - i. Das iOS-Gerät wird automatisch für die Verwendung mit zwei Schaltern und schrittweises Scannen konfiguriert
  - ii. Die Auto-Scan-Funktion schaltet sich automatisch aus
  - iii. Der Scan-Cursor erscheint auf dem Bildschirm, bewegt sich jedoch nicht, bis der in Schalterbuchse 2 eingesteckte Schalter aktiviert ist.
  - iv. Der in Schalterbuchse 1 eingesteckte Schalter wird als Select benannt und erhält die Funktion Select Item. Der in Schalterbuchse 2 eingesteckte Schalter wird als Next benannt und erhält die Funktion Move To Next Item.
- c. Wenn drei oder vier Schalter verbunden sind:
  - i. Das iOS-Gerät wird automatisch für die Verwendung mit zwei Schaltern und schrittweises Scannen konfiguriert
  - ii. Die Auto-Scan-Funktion schaltet sich automatisch aus
  - iii. Der Scan-Cursor erscheint auf dem Bildschirm, bewegt sich jedoch nicht, bis der in Schalterbuchse 2 eingesteckte Schalter aktiviert ist.
  - iv. Der in Schalterbuchse 1 eingesteckte Schalter wird als Select benannt und erhält die Funktion Select Item. Der in Schalterbuchse 2 eingesteckte Schalter wird als Next benannt und erhält die Funktion Move To Next Item.

- v. Die in Schalterbuchse 3 oder Schalterbuchse 4 eingesteckten Schalter müssen manuell konfiguriert und benannt werden, siehe folgende optionale Schritte
- 5. Optionale Schritte für zusätzliche, in Schalterbuchse 3 und Schalterbuchse 4 eingesteckte Schalter:
  - a. Rufen Sie auf dem iOS-Gerät in der Einstellungs-App > Accessibility > Switch Control auf und wählen Sie Schalter aus
  - b. Wählen Sie Add New Switch aus
  - c. Wählen Sie External aus
  - d. Aktivieren Sie den mit Schalterbuchse 3 verbundenen Schalter
  - e. Benennen Sie diesen Schalter als S3
  - f. Wählen Sie eine Funktion für diesen Schalter aus
  - g. Wiederholen Sie Schritte 5a bis 5f für den in Schalterbuchse 4 eingesteckten Schalter und benennen Sie diesen als S4
- Sie können nun weitere Änderungen in zusätzlichen Switch Control-Einstellungen vornehmen oder mit der Verwendung von Hook+ und Switch Control auf Ihrem iOS-Gerät beginnen

**Hinweis:** Sobald der Moduseinstellungsprozess auf einem iOS-Gerät beendet ist, startet die Autokonfiguration nur dann ein zweites Mal, wenn Sie Einstellungs-App > Accessibility > Switch Control > Schalter auswählen und im Anschluss alle bereits definierten Schalter löschen.

#### Ändern der Schalterfunktionen nach Moduseinstellungen

- 1. Auf dem iOS-Gerät wählen Sie Einstellungs-App > Accessibility > Switch Control und im Anschluss Schalter aus
- 2. Wählen Sie den Schalter aus, den Sie ändern möchten
- 3. Wählen Sie die neue Schalterfunktion aus

#### Hinzufügen oder Entfernen von Schaltern nach Moduseinstellungen

- 1. Entfernen Sie den Lightning-Anschluss von Hook+ vom iOS-Gerät
- Wenn eine externe Stromquelle in der Micro-USB-Ladebuchse von Hook+ eingesteckt ist, entfernen Sie die externe Stromquelle.
- Rufen Sie auf dem iOS-Gerät in der Einstellungs-App > Accessibility > Switch Control auf und löschen Sie dann alle Schalter
- 4. Folgen Sie den unter Moduseinstellungen aufgeführten Schritten

### Laden

Hook+ selbst verfügt über keine interne Batterie und muss nicht aufgeladen werden. Allerdings können Sie während der Verwendung von Hook+ Ihr iOS-Gerät laden.

- 1. Stecken Sie den Lightning-Anschluss von Hook+ in Ihr iOS-Gerät
- Verbinden Sie bitte das enthaltene Hook+ USB mit dem Micro-USB-Ladekabel sowie dem 5W, 10W oder 12W Apple Stromadapter, den Sie mit Ihrem iOS-Gerät erhalten haben und stecken diesen in eine Steckdose.
- 3. Stecken Sie das Micro-USB-Teil des Ladekabels in Hook+
- 4. Das iOS-Gerät beginnt zu laden
- 5. Nach dem vollständigen Laden des iOS-Geräts entfernen Sie das Micro-USB-Ladekabel von Hook+